



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COOMP2 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COOMP2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÉS	1,00000000	2.387,64	2.387,64
TOTAL Material:					2.387,64	



VALOR:	2.387,64
VALOR UNITÁRIO:	2.387,64
VALOR BDI:	0,00
VALOR BDI PADRÃO:	0,00
VALOR TOTAL:	2.387,64
TOTAL GERAL:	2.387,64

COOMP1 - ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COOMP1	ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRICO	Composições	M2	1,00000000	285,42	285,42
TOTAL Material:					285,42	

VALOR:	285,42
VALOR UNITÁRIO:	285,42
VALOR BDI:	0,00
VALOR BDI PADRÃO:	0,00
VALOR TOTAL:	285,42
TOTAL GERAL:	285,42

COOMP3 - QUADRO DE COMANDO TIPO J (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COOMP3	QUADRO DE COMANDO TIPO J	Composições	UND	1,00000000	344,04	344,04
TOTAL Material:					344,04	

VALOR:	344,04
VALOR UNITÁRIO:	344,04
VALOR BDI:	0,00
VALOR BDI PADRÃO:	0,00
VALOR TOTAL:	344,04
TOTAL GERAL:	344,04

COOMP4 - TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60Hz, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL, 16A (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COOMP4	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60Hz, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL, 16A	Composições	UND	1,00000000	329,06	329,06

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PORTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/04/2023		BDI : 26,54%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	329,06
VALOR:	329,06
VALOR UNITÁRIO:	329,06
VALOR BDI:	0,00
VALOR BDI PADRÃO:	0,00
VALOR TOTAL:	329,06
TOTAL GERAL:	329,06

COTAÇÃO - LETREIRO - ACM (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO LETREIRO - ACM	Composições	UND	1,00000000	42.531,48	42.531,48
TOTAL Material:					42.531,48

VALOR:	42.531,48
VALOR UNITÁRIO:	42.531,48
VALOR BDI:	0,00
VALOR BDI PADRÃO:	0,00
VALOR TOTAL:	42.531,48
TOTAL GERAL:	42.531,48

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

M L
ENTRETENI
MENTOS,
ASSESSORIA
E SERVICOS
EIRELI:2932
6036000141

Assinado de
forma digital por
M L
ENTRETEENIMENT
OS, ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:293260360
00141
Dados: 2023.04.03
13:32:01 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:
035593843
03

Assinado de forma
digital por
CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:035593
84303
Dados: 2023.04.03
13:33:24 -03'00'



M L ENTRETEENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551 GONDIM:04355114325
14325 Dados: 2023.04.03
13:30:40 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

ENGENHEIRO CIVIL

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Eduardo Rique Gondim.

A smaller handwritten signature in black ink, possibly a second signature or a correction.

A small, stylized handwritten mark or signature in black ink.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.387,64	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			795,80	795,80	796,04	2.387,64
2	COBERTURA	2.765,72	100,00 %			100,00 %
			2.765,72			2.765,72
3	PAVIMENTAÇÃO	5.985,62	100,00 %			100,00 %
			5.985,62			5.985,62
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	28.745,34	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.186,34	7.186,34	14.372,66	28.745,34
5	SERVIÇOS DIVERSOS	89.839,38		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				44.919,69	44.919,69	89.839,38
			16.733,48	52.901,83	60.088,39	129.723,70
			16.733,48	69.635,31	129.723,70	129.723,70

M L
ENTRETENIMENTOS
, ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:2932603600
0141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVICOS
EIRELI:29326036000141
Dados: 2023.04.03
13:31:52 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0355
9384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:035593843
03
Dados: 2023.04.03
13:33:16 -03'00'



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE

GONDIM:043551

14325

Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.04.03
13:30:33 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,68
	TOTAL	7,48

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,54%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



M L
ENTRETEMEN
OS, ASSESSORIA
E SERVICOS
EIRELI:29326036
000141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETEMEN
ASSESSORIA E SERVICOS
EIRELI:29326036000141
Dados: 2023.04.03
13:31:45 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0
3559384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0355938
4303
Dados: 2023.04.03
13:33:07 -03'00'



M L ENTRETEMEN
OS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551
14325

Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.04.03 13:30:21
-03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

M L
ENTRETEMEN
TOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:29326036
000141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETEMEN
TOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:29326036000
141
Dados: 2023.04.03
13:31:37 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0
3559384303

Assinado de
forma digital por
CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:035593
84303
Dados: 2023.04.03
13:32:55 -03'00'



M L ENTRETEMEN
TOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551
14325

Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.04.03
13:30:13 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature of Eduardo Rique Gondim.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.14.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	90 DIAS	RS 129.796,02 (CENTO E VINTE E NOVE MIL SETECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS).

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENGARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI
CNPJ: 10.932.123/0001-14
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA.

BOA VIAGEM – CE, 05 DE ABRIL DE 2023.

ATENCIOSAMENTE


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

		RESUMO DO ORÇAMENTO					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023		BDI : 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

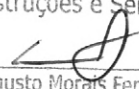
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.373,26	1,83
2	COBERTURA				2.749,54	2,12
3	PAVIMENTAÇÃO				5.946,98	4,58
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				28.508,75	21,96
5	SERVIÇOS DIVERSOS				90.218,50	69,51
				VALOR BDI TOTAL:	27.221,52	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	102.674,50	
				VALOR TOTAL:	129.796,02	

Cento e Vinte e Nove Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Dois centavos

WU Construções e Serviços Ltda


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023
	DESCRIÇÃO:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	BDI : 26,54%
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS - IRAUCUBA - CE	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO
			VERSÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.373,25
1.1	COMP-15595667	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUCUBA	PRÓPRIA	MÊS	1,00	2.373,25	2.373,25
2		COBERTURA					2.749,54
2.1	COM-84598486	ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO	Composições Próprias	M2	9,69	283,75	2.749,54
3		PAVIMENTAÇÃO					5.945,98
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7,80	29,74	226,02
3.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	13,28	430,72	5.719,96
4		ILUMINAÇÃO PÚBLICA					28.508,75
4.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	112,21	33,52	3.761,28
4.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	954,12	10,26	9.789,27
4.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	108,80	217,60
4.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	25,99	311,88
4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	25,99	103,96
4.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	172,06	2.064,72
4.7	COM-22441396	QUADRO DE COMENDO TIPO J	Composições Próprias	UN	2,00	341,97	683,94
4.8	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	60,00	152,72	9.163,20
4.9	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	4,00	410,80	1.643,20
4.10	COMP-26237209	TIMER TEMPORIZAR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL 16A	PRÓPRIA	UN	2,00	328,89	657,78
4.11	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	55,96	111,92
5		SERVIÇOS DIVERSOS					90.218,50
5.1	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	19,37	20,63	399,60
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	317,57	13,63	4.328,48
5.3	COTAÇÃO	LETREIRO - ACM		UN	2,00	42.745,21	85.490,42
						VALOR BDI TOTAL:	27.221,52
						VALOR ORÇAMENTO:	102.574,50
						VALOR TOTAL:	129.796,02

Cento e Vinte e Nove Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Dois centavos

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda.

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023		BDI : 26,54%	
	DESCRIÇÃO:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	09/2021

1.1. COMP-15595667 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUCUBA (MÉS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,15000000	5.804,36	870,65
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,07000000	14.354,80	1.004,84
TOTAL Mão de Obra:						1.875,49
VALOR:						1.875,49

2.1. COM-64598486 - ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55213459	TUBO SCHED.40 3" x 5,49mm x 6m, PRETO MED. EXT. 88,7 mm S/R	Composições	M2	28,75000000	5,49	157,84
TOTAL Material:						167,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,59	27,37
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,54	39,03
TOTAL Mão de Obra:						66,40
VALOR:						224,24

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:						3,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5400	3,0810
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3800	3,8450
TOTAL Mão de Obra:						6,9260
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,4400	11,3030
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7600	0,6114
TOTAL Serviço:						13,1786
VALOR:						23,50

3.2. C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00000000	317,3000	317,3000
TOTAL Material:						317,3000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,5400	8,2160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3800	6,1520
TOTAL Mão de Obra:						14,3680
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,7300	8,7146
TOTAL Serviço:						8,7146
VALOR:						340,38

4.1. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2000	7,9200
TOTAL Material:						7,9200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,5900	8,2950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,5400	10,2700
TOTAL Mão de Obra:					16,5650	
VALOR:					26,49	

4.2. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2200	3,2844
TOTAL Material:					3,2844	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,5900	2,1567
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,5400	2,6702
TOTAL Mão de Obra:					4,8269	
VALOR:					8,11	

4.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8500	48,8500
TOTAL Material:					48,8500	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,5900	16,5900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5400	20,5400
TOTAL Mão de Obra:					37,1300	
VALOR:					86,98	

4.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL Material:					9,4000	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5900	4,9770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5400	6,1620
TOTAL Mão de Obra:					11,1390	
VALOR:					20,54	

4.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL Material:					9,4000	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5900	4,9770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5400	6,1620
TOTAL Mão de Obra:					11,1390	
VALOR:					20,54	

4.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,6900	113,6900
TOTAL Material:					113,6900	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,5900	9,9540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,5400	12,3240
TOTAL Mão de Obra:					22,2780	
VALOR:					135,97	

4.7. COM-22441386 - QUADRO DE COMENDO TIPO J (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,05	26,05



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	31,14	31,14
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	81,03	81,03
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA UN	1,00000000	2,07	2,07
TOTAL Material:					140,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	16,59	58,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	20,54	71,89
TOTAL Mão de Obra:					129,96
VALOR:					270,25

4.8. C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA UN	1,00000000	11,2500	11,2500
I9486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA UN	1,00000000	46,2000	46,2000
I1773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA UN	1,00000000	21,4100	21,4100
TOTAL Material:					78,8600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,85000000	16,5900	14,1015
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,35000000	20,5400	27,7290
TOTAL Mão de Obra:					41,8305
VALOR:					120,69

4.9. C4111 - LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA UN	1,00000000	268,9400	268,9400
TOTAL Material:					268,9400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	16,5900	24,8850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	20,5400	30,8100
TOTAL Mão de Obra:					55,6950
VALOR:					324,64

4.10. COMP-26237209 - TIMER TEMPORIZAR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL 16A (UN)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-177433	TIMER TEMPORIZAR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL 16A	COTAÇÃO UN	1,00000000	129,96	129,96
TOTAL Equipamento:					129,96

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	16,59	58,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	20,54	71,89
TOTAL Mão de Obra:					129,96
VALOR:					259,91

4.11. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0420	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	18,2300	18,2300
TOTAL Material:					18,2300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,70000000	16,5900	11,6130
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,70000000	20,5400	14,3780
TOTAL Mão de Obra:					26,9910
VALOR:					44,22

5.1. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,02000000	17,0000	0,3400



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,7200	3,7080
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6700	0,4175
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7800	0,3024
TOTAL Material:						4,7679

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5900	3,3180
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5400	8,2160
TOTAL Mão de Obra:						11,5340
VALOR:						16,30


5.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3800	10,7660
TOTAL Mão de Obra:						10,7660
VALOR:						10,77

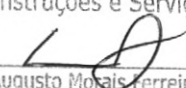
5.3. COTAÇÃO - LETREIRO - ACM (UN)

Item Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	LETREIRO - ACM	UN	1,00000000	33,780,00	33,780,00	
TOTAL Não Oficial:						33,780,00
VALOR:						33,780,00

WU Construções e Serviços Ltda


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

853
Fls. 01
16/05/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	DATA: 05/04/2023		BDI: 26,54%
	DESCRIÇÃO:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMP-15595667 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUCUBA (MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15000000	5.804,36	870,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07000000	14.354,80	1.004,84
					TOTAL Mão de Obra:	1.875,49
					VALOR:	1.875,49

COM-64598486 - ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55213459	TUBO SCHED.40 3" x 5,49mm x 6m, PRETO MED. EXT. 88,7 mm S/R	Composições	M2	28,75000000	5,49	157,84
					TOTAL Material:	157,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,85000000	16,59	27,37
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,54	39,03
					TOTAL Mão de Obra:	66,40
					VALOR:	224,24

COM-22441386 - QUADRO DE COMENDO TIPO J (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,05	26,05
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,14	31,14
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,03	81,03
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
					TOTAL Material:	140,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,59	58,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,54	71,89
					TOTAL Mão de Obra:	129,96
					VALOR:	270,25

COMP-26237209 - TIMER TEMPORIZAR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL 6A (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-177433	TIMER TEMPORIZAR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL 16A	COTAÇÃO	UN	1,00000000	129,95	129,95
					TOTAL Equipamento:	129,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,59	58,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,54	71,89
					TOTAL Mão de Obra:	129,96
					VALOR:	259,91

COTAÇÃO - LETREIRO - ACM (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	LETREIRO - ACM		UN	1,00000000	33.780,00	33.780,00
					TOTAL Não Oficial:	33.780,00
					VALOR:	33.780,00

WU Construções e Serviços Ltda

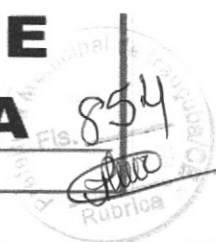
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF. 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Pereira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023		BDI : 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.373,25	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			791,00	791,00	791,25	2.373,25
2	COBERTURA	2.749,54	100,00%			100,00%
			2.749,54			2.749,54
3	PAVIMENTAÇÃO	5.945,98	100,00%			100,00%
			5.945,98			5.945,98
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	28.508,75	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
			7.127,19	7.127,19	14.254,37	28.508,75
5	SERVIÇOS DIVERSOS	90.218,50		50,00%	50,00%	100,00%
				45.109,25	45.109,25	90.218,50
		129.796,02	16.613,71	53.027,44	60.154,87	129.796,02
			16.613,71	69.641,15	129.796,02	

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÃO DO BDI						
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS - IRAUCUBA - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,68
TOTAL		7,48

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,54%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

WU Construções e Serviços Ltda

f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

CA
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	DATA: 05/04/2023		BDI: 26,54%
	DESCRIÇÃO:	Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída - IRAUCUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%


A + B + C + D

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 29/03/2023		BDI : 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.399,64
1.1	INS-28751913	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	1,00	2.399,64	2.399,64
2	COBERTURA						2.779,58
2.1	INS-69570511	ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO	Composições	M2	9,69	286,85	2.779,58
3	PAVIMENTAÇÃO						5.901,35
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7,60	29,86	226,94
3.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	13,28	427,29	5.674,41
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						28.525,52
4.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	112,21	33,67	3.778,11
4.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	954,12	10,29	9.817,89
4.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	108,75	217,50
4.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	26,03	312,36
4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	26,03	104,12
4.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	171,04	2.052,48
4.7	COMP-17354260	QUADRO DE COMANDO TIPO J	Composições	UND	2,00	345,77	691,54
4.8	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	60,00	152,40	9.144,00
4.9	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	4,00	408,47	1.633,88
4.10	INS-52509023	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT, INTERNA 80 MAH, RECARREGÁVEL, 16 A	Composições	UND	2,00	330,71	661,42
4.11	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	56,11	112,22
5	SERVIÇOS DIVERSOS						90.265,09
5.1	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	19,37	20,74	401,73
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	317,57	13,77	4.372,94
5.3	INS-44319521	LETREIRO- ACM	Composições	UND	2,00	42.745,21	85.490,42
VALOR BDI TOTAL:						27.240,52	
VALOR ORÇAMENTO:						102.630,66	
VALOR TOTAL:						129.871,18	

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 REPRESENTANTE LEGAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,54%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			113,90%	-
			REF.	
			03/2023	
			83,85%	47,78%
			0,00%	0,00%


 858
 Rubrica

1.1. INS-28751913 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28751913 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	1,00000000	1.896,35	1.896,35
TOTAL Mão de Obra:					1.896,35
VALOR:					1.896,35

2.1. INS-69570511 - ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3-69570511 ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO	Composições	M2	1,00000000	226,69	226,69
TOTAL Mão de Obra:					226,69
VALOR:					226,69

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL Material:					3,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

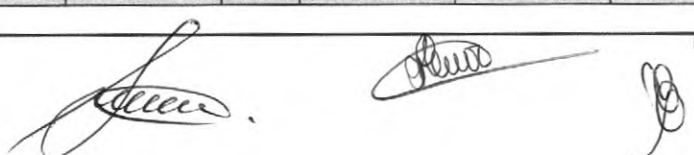
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,2900	11,3319
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2232
VALOR:					23,60

3.2. C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6619 CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00000000	314,4100	314,4100
TOTAL Material:					314,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					14,5280

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 29/03/2023	BDI: 26,54%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			03/2023
			05/2021
			113,90%
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

859

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	436,6900	8,7338
TOTAL Serviço:						8,7338
VALOR:						337,67

4.1. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1300
TOTAL Material:					7,8430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					18,7700	
VALOR:						26,61

4.2. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1900
TOTAL Material:					3,2538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					4,8802	
VALOR:						8,13

4.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4000
TOTAL Material:					48,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					37,5400	
VALOR:						85,94

4.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100
TOTAL Material:					9,3100

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 29/03/2023	BDI: 26,54%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls. 860
[Assinatura]

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,57

4.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,57

4.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,6500	112,6500
TOTAL Material:					112,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240
VALOR:						135,17

4.7. COMP-17354260 - QUADRO DE COMANDO TIPO J (UND)


Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-17354260 QUADRO DE COMANDO TIPO J	Composições	UND	1,00000000	273,25	273,25
TOTAL Geral:					273,25
VALOR:					273,25

4.8. C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1500	11,1500
19486 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7800	45,7800
11773 REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2200	21,2200
TOTAL Material:					78,1500

[Assinaturas]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 29/03/2023		BDI : 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTES	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						42,2940
VALOR:						120,44

4.9. C4111 - LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	266,4900	266,4900
TOTAL Material:						266,4900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						322,80

4.10. INS-52509023 - TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT, INTERNA 80 MAH, RECARREGÁVEL, 16 A (UND)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52509023	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT, INTERNA 80 MAH, RECARREGÁVEL, 16 A	Composições	UND	1,00000000	261,35	261,35
TOTAL Mão de Obra:						261,35
VALOR:						261,35

4.11. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0600	18,0600
TOTAL Material:						18,0600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:						26,2780
VALOR:						44,34

5.1. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,8500	0,3371
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,4900	3,6735

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 29/03/2023		BDI : 26,54%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6600	0,4150
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7400	0,2992
					TOTAL Material:	4,7247

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	11,6620
					VALOR:	16,39

2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					VALOR:	10,88

5.3. INS-44319521 - LETREIRO- ACM (UND)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44319521	LETREIRO- ACM	Composições	UND	1,00000000	33,780,00	33.780,00
					TOTAL Mão de Obra:	33.780,00
					VALOR:	33.780,00

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 REPRESENTANTE LEGAL




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,54%																			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.399,64	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			799,80	799,80	800,04	2.399,64
2	COBERTURA	2.779,58	100,00 %			100,00 %
			2.779,58			2.779,58
3	PAVIMENTAÇÃO	5.901,35	100,00 %			100,00 %
			5.901,35			5.901,35
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	28.525,52	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.131,38	7.131,38	14.262,76	28.525,52
5	SERVIÇOS DIVERSOS	90.265,09		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				45.132,55	45.132,54	90.265,09
			16.612,11	53.063,73	60.195,34	129.871,18
			16.612,11	69.675,84	129.871,18	129.871,18

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,54%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FORTE	VERSÃO	HCRA MES REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90% - 03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,68
	TOTAL	7,48


I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,54%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,54%																			
	DESCRİÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.671.297/0001-29
THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

